WARNING : SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

DO NOT EXPOSE TO RAIN OR MOISTURE
NE PAS EXPOSER À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ

Warnung! Nicht öffnen, elektroschockgefahr.
Nicht dem regen oder feuchtigkeit aussetzen.

3A81XB6L00000

CE

PERFECTPRO

Mode d'emploi F

R·D·S

USBBOX2

AM / FM-RDS / USB / SD Récepteur radio numérique ultra solide

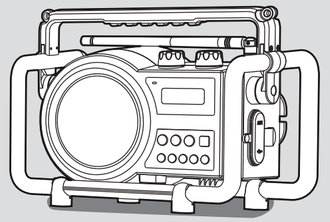


Table des matières

Importantes consignes de sécurité 128
Contrôles 127-133
Alimenter la radio 134
Fonctionnement sur le secteur 134
Charger les piles 135
Utilisation de la radio 136
Réglage manuel 136
Recherche des stations 136
Stations prédéfinies en mémoire 137
Rappel des stations prédéfinies en mémoire 137
Horloge 137
Bouton INFO en mode FM 138
RDS (Radio Data System) 138
Utilisation de la radio – Entrée aux 139
Eclairage de l'écran LCD 139
Utilisation de carte SD et de dispositifs de mémoire USB 139-140
Lecture de fichiers MP3 ou WMA - SD/USB 141-145
Caractéristiques 146

Importantes consignes de sécurité

1. Lisez ces consignes.

2. Conservez ces consignes.

3. Respectez les avertissements

4. Suivez toutes les instructions

5. N'utilisez pas cet appareil près de points d'eau.

6. Nettoyez cet appareil uniquement avec un chiffon sec.

7. Ne couvrez pas les orifices de ventilation de l'appareil. Installez l' appareil en vous référant aux instructions du mode d'emploi.

8. N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur, comme un radiateur, conduit d'air chaud, poêles ou tout autre appareil (en incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.

9. Ne retirez pas la sécurité d'une prise polarisée ou dotée d'une broche de mise à la terre. Une prise polarisée comporte deux lames, dont une plus large que l'autre. L'autre modèle de prise est équipé d'une broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche visent à assurer votre protection. Si la prise fournie n'entre pas dans la prise secteur, faites remplacer cette dernière par un électricien. – version Américaine seulement.

10. Ne placez pas le cordon d'alimentation dans un endroit où il pourrait être piétiné ou pincé, notamment au niveau de la fiche. Reliez le cordon d' alimentation à une prise murale facilement accessible, prenez le temps d' installer l'appareil et de localiser les différents cordons et connecteurs.

11. Utilisez seulement les accessoires recommandés par le constructeur.

12. Utilisez exclusivement la table à roulettes, le socle, le trépied, le support mural ou la table spécifiée par le constructeur ou vendue avec l' appareil. Si vous utilisez une table à roulettes, déplacez-la avec précaution pour qu'elle ne risque pas de se renverser avec l'appareil.

13. Lors d'orages ou de longues périodes de non-utilisation, débranchez le cordon d'alimentation de cet appareil.

14. Confiez l'entretien de votre appareil à du personnel qualifié. Une réparation devient nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, lorsque par exemple son cordon d'alimentation ou sa fiche a été endommagé, un liquide a été versé sur l'appareil ou un objet étranger s'y est introduit, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou a subi une chute.

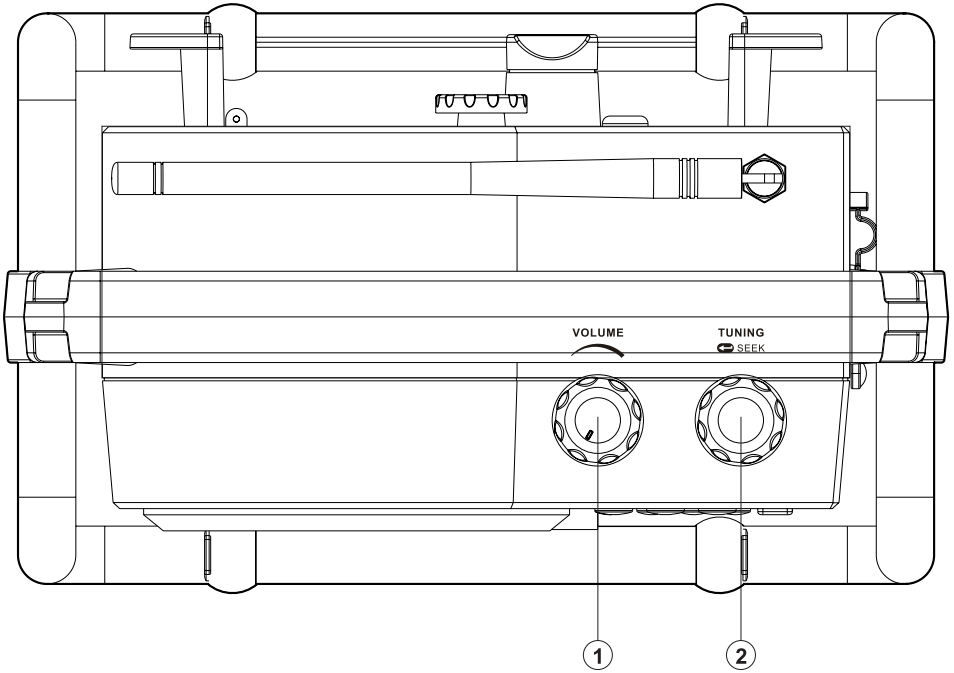
15. Pour réduire les risques d'incendie et d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

16. L'indication d'un risque d'électrocution présent ainsi que le symbole associé sont indiqués sur le panneau inférieur de l'appareil.

17. L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ainsi qu'à des éclaboussures. Aucun récipient rempli de liquide ne doit être placé sur l'appareil.

18. Pour prévenir tout risque d'électrocution, installez les piles lorsque vous utilisez l'appareil à l'extérieur, notamment par temps de pluie ou lorsqu'il y a beaucoup d'humidité dans l'air.

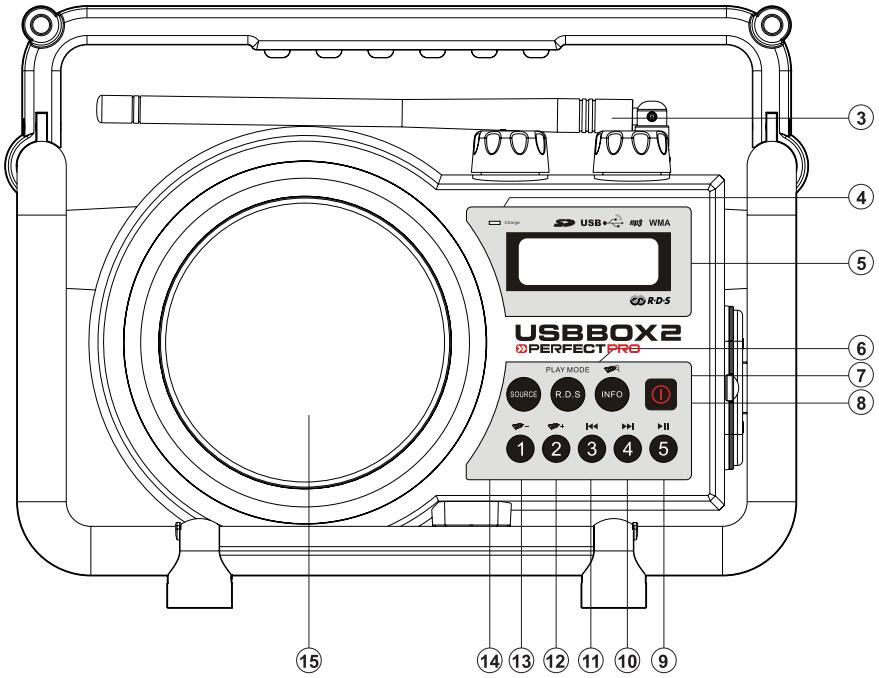
19. La prise électrique doit être située à proximité de la radio et doit être facilement accessible en cas d'urgence; pour débrancher la radio de l'alimentation électrique, il suffit de sortir la fiche électrique de la prise du secteur.



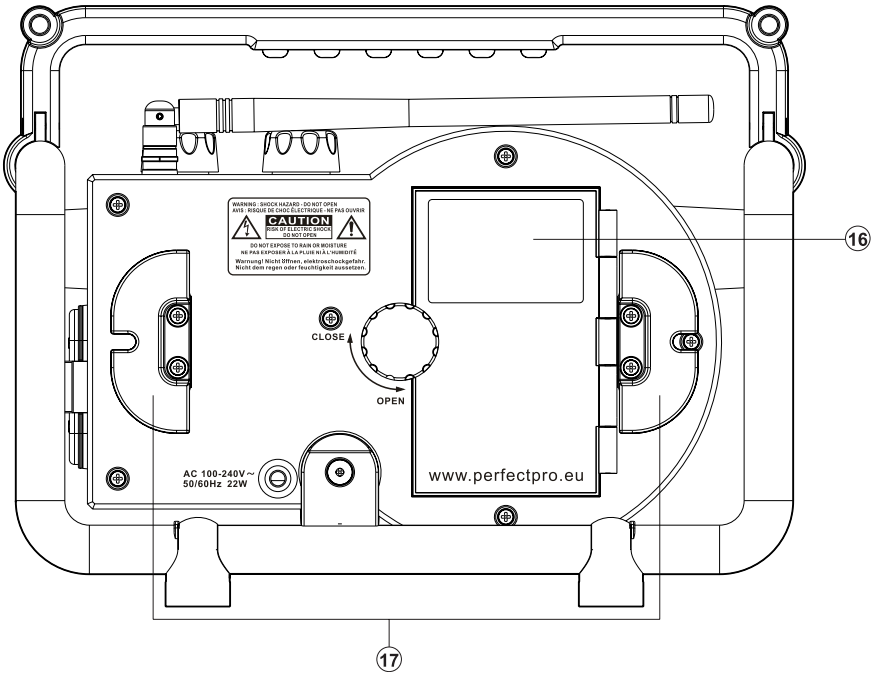
1. Contrôle du volume

2. Contrôle de réglage/Recherche de station

Contrôles

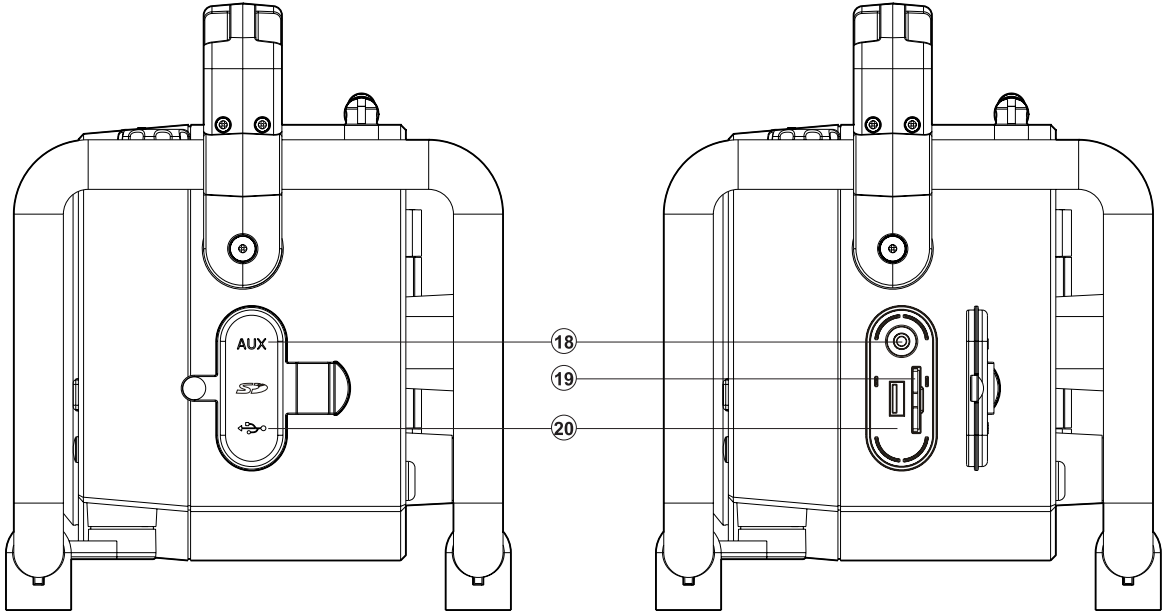


3. Antenne FM en caoutchouc
4. Témoin lumineux de charge
5. Ecran LCD
6. Bouton RDS/Mode de lecture
7. Informations/Navigation dans les dossiers
8. Marche/Arrêt
9. Bouton Préfini 5/Lecture et Pause
10. Bouton Prédéfini 4/Rembobiner
11. Bouton Prédéfini 3/Avance rapide
12. Bouton Prédéfini 2/Dossier précédent
13. Bouton Prédéfini 1/Dossier suivant
14. Bande Source audio
15. Haut-parleur

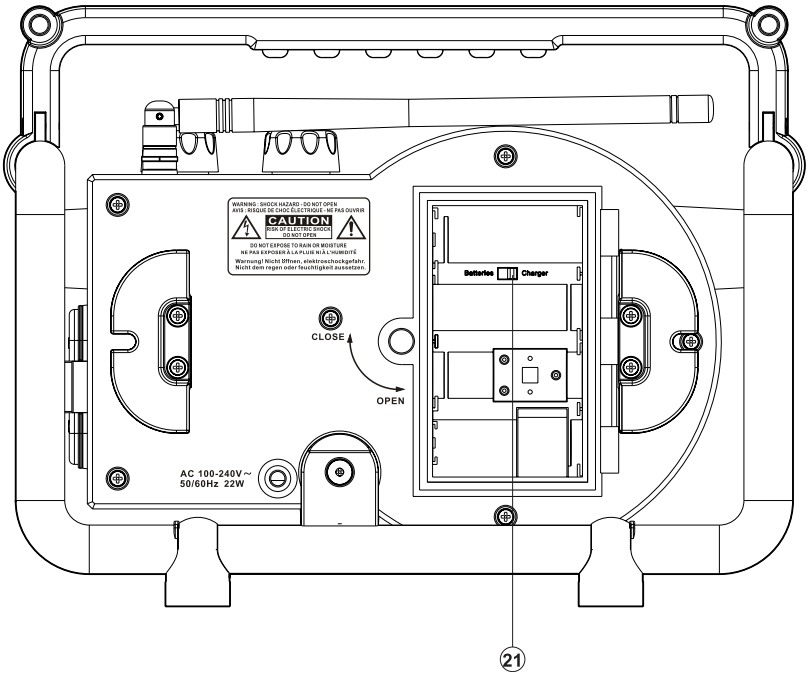


16. Compartiment à piles

17. Logement du cordon d'alimentation



18. Prise Entrée Aux
19. Fente carte SD
20. Prise USB



21. Sélecteur Piles/Chargeur

Alimenter la radio

1. Lorsque vous installez les piles, faites d'abord tourner le levier du capot du compartiment à piles dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le dégager, puis abaissez le capot du compartiment.

Remarque:
Avant d'insérer les piles, si vous utilisez des piles non rechargeables, veuillez vérifier que le sélecteur Piles/Chargeur qui se trouve dans le compartiment à piles est bien placé sur la position Piles (Batteries). Si vous utilisez des piles rechargeables, veillez bien à placer le sélecteur Piles/Chargeur sur la position Chargeur (Charger).

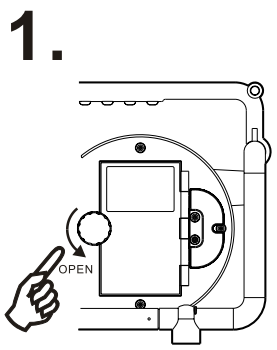
2. Insérez 4 piles de format C (UM-2) dans le compartiment. Vérifiez que les piles sont bien insérées comme illustré dans le schéma.

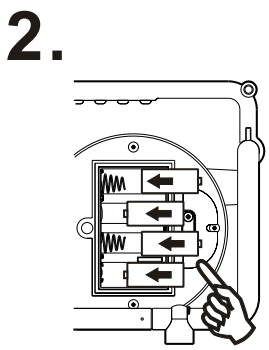
Refermez le capot à piles et remettez le levier en position verrouillée en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre. Si la radio doit rester inutilisée pendant une période de temps prolongée, il est conseillé de sortir les piles de la radio. Une puissance réduite, une déformation du son ou un son "bégayant", ou encore le clignotement du symbole de piles déchargées sur l'écran LCD indiquent que les piles doivent être remplacées ou rechargées (pour ce qui est du rechargement des piles, voir ci-dessous).

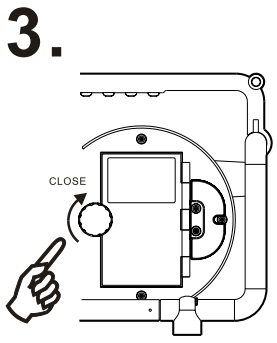
Fonctionnement sur le secteur

Avant de brancher le cordon d'alimentation secteur sur une prise du secteur, vérifiez que la tension électrique est bien correcte. Si vous avez des piles dans la radio et que vous branchez le cordon d'alimentation secteur sur une prise du secteur, les piles sont automatiquement déconnectées.

Le logement du cordon d'alimentation sert à ranger le cordon lorsque la radio n'est pas utilisée.

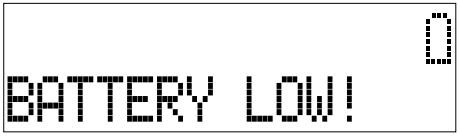






Charger les piles

Une puissance réduite, une déformation du son ou un son “bégayant”, ou encore le clignotement du symbole de piles déchargées sur l’écran LCD indiquent que les piles doivent être remplacées ou rechargées.



Remarque:
Les piles ne peuvent être rechargées que si la radio est éteinte.
Pour recharger les piles, branchez le cordon d’alimentation secteur sur la prise du secteur.
Vérifiez que le sélecteur du type de piles est bien sur la position Chargeur (Charger).

Lorsque les piles sont en cours de charge, le voyant lumineux Charge rouge clignote. Le temps de mise en charge peut atteindre environ 10 heures selon la capacité des piles rechargeables. Lorsque les piles sont complètement rechargées, le témoin lumineux chargé reste allumé.

Remarque:
Avant de les utiliser pour la première fois, les piles neuves doivent être complètement chargées. Cela peut prendre plus de temps en fonction de la capacité des piles rechargeables.

Ne pas mélanger les piles rechargeables neuves et usagées.
Ne pas mélanger les piles rechargeables pleines et déchargées.
Ne pas utiliser des piles qui ont des capacités mAh différentes.
Ne pas utiliser des piles endommagées ou qui fuient.

Utilisation de la radio

Cette radio dispose de trois méthodes de réglage – Réglage manuel, Recherche des stations et Rappel des stations prédéfinies.

Réglage manuel

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la radio.

2. Sélectionnez la bande FM en appuyant sur le bouton SOURCE.

3. Faites tourner la molette du Contrôle de réglage pour trouver la station FM voulue. La radio change de fréquence par incréments de 100 kHz.

4. Faites tourner la molette du Contrôle de volume avoir le volume sonore voulu.

5. Faites tourner l'antenne en caoutchouc de façon à avoir la meilleure réception possible.

6. Pour éteindre la radio, appuyez sur le bouton d'alimentation.

Recherche de station

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la radio.

2. Sélectionnez la bande FM en appuyant sur le bouton SOURCE.

3. Appuyez sur la molette de Contrôle de réglage pour passer en mode Recherche (SEEK).

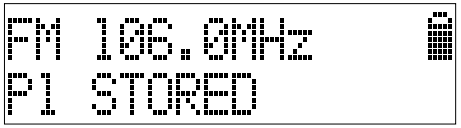
4. La radio recherche et enregistre automatiquement les stations de radio qu'elle trouve et qui ont un bon signal.

5. Appuyez de nouveau sur le bouton de Contrôle de réglage pour trouver la station de radio suivante qui a un bon signal.

Stations prédéfinies en mémoire

Pour enregistrer une station parmi les mémoires prédéfinies, suivez la procédure ci-dessous.
Cette radio peut avoir cinq stations prédéfinies en mémoire.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la radio.
2. Allez sur la station voulue ainsi que décrit ci-dessus.
3. Appuyez sur le numéro de station prédéfinie voulue jusqu'à ce que la radio émette un bip et affiche PX STORED (PX ENREGISTRE).
4. Répétez cette procédure pour les stations prédéfinies restantes.
5. Vous pouvez écraser les stations prédéfinies en mémoire en suivant la procédure ci-dessous.



Rappel des stations prédéfinies en mémoire

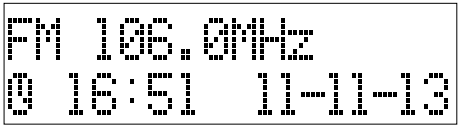
1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la radio.
2. Appuyez sur le bouton SOURCE pour aller sur la bande FM.
3. Appuyez rapidement sur le bouton de la station Prédéfinie voulue pour voir le numéro et la fréquence de la station prédéfinie.

Remarque:
Si la station comporte des données RDS et que la réception est de bonne qualité, l'écran LCD affiche le nom de la station sous la fréquence de la station (la fonction RDS est décrite ci-dessous).

Horloge

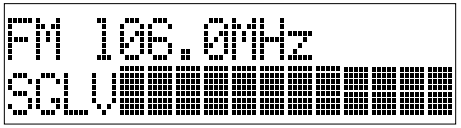
Cette fonction ne possède pas vraiment de fonction horloge. Cependant, lorsqu'elle est réglée sur une station de radio qui utilise la station RDS et si la réception est de bonne qualité, vous pouvez appuyer sur le bouton INFO pour avoir la date et l'heure fournies par la station de radio.

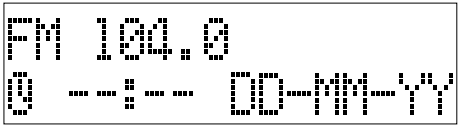
Il se peut qu'il faille quelques minutes avant que la radio ne capte les informations de date et d'heure et ne les affiche.



Bouton INFO en mode FM

Lorsque vous écoutez un programme FM, appuyez successivement sur le bouton INFO pour faire défiler les informations de date et d'heure et de niveau de puissance du signal de la station FM (SGLV).
Cependant, l'écran LCD n'affiche pas les informations de date et d'heure si la station de radio que vous écoutez n'utilise pas le système RDS.

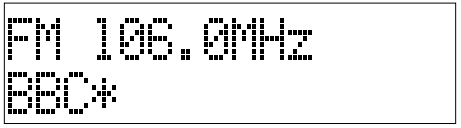




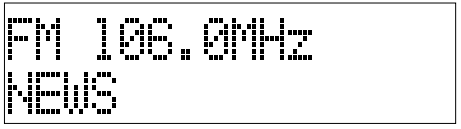
RDS (Radio Data System)

Lorsque vous écoutez une station FM qui utilise le système RDS, appuyez sur le bouton RDS pour faire défiler les différents modes. Cependant, cela ne fonctionne que si le niveau de réception est suffisant et clair.

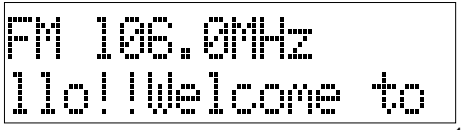
a. Program service (PS – Service programme) –
affiche le nom de la station de radio.



b. Program type (PTY – Type de programme) –
affiche le type de la station que vous êtes en train d'écouter, p.ex. Pop, Classique, Informations, etc.

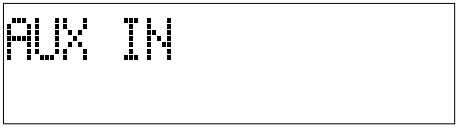


c. Radio Text (RT – Texte radio) –
affiche les messages de texte de la radio, comme par exemple des informations, etc.



Utilisation de la radio – Entrée Aux

1. Une source audio stéréo ou mono (comme un balladeur CD ou un lecteur MP3) peut être connectée sur la prise Entrée Aux, qui se trouve sur le côté, sous le couvercle en caoutchouc.
2. Appuyez sur le bouton SOURCE pour sélectionner l'entrée AUX. L'écran affiche AUX IN (Entrée AUX).
3. Vous pouvez lire les fichiers qui se trouvent sur le balladeur CD ou sur le lecteur MP3.
4. Réglez le volume à l'aide du contrôle du volume.



Après utilisation, veillez bien à refermer le couvercle en caoutchouc afin d' éviter que de l'humidité ou de la saleté ne pénètre dans la radio.

Eclairage de l'écran LCD

Lorsque la radio est allumée, appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation pour allumer l'écran LCD pendant une quinzaine de secondes. Cependant, si vous utilisez le cordon d'alimentation secteur pour alimenter la radio, l'écran LCD reste allumé en permanence jusqu'à ce que vous éteigniez la radio en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Utilisation de carte SD et de dispositifs de mémoire USB

Cette section décrit comment utiliser votre radio pour accéder et lire des fichiers audio via des dispositifs de mémoire USB et des cartes Secure Digital (SD, SDHC)

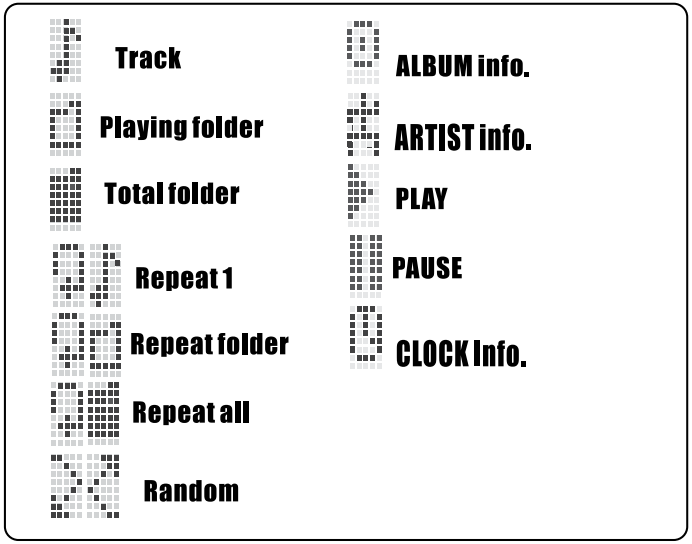
Important:
Votre radio n'est conçue que pour fonctionner avec des clés USB. Elle n' est pas conçue pour être connectée à des disques durs ou autres types de dispositifs USB.

La USBBOX2 a été testée avec une grande variété de dispositifs de mémoire USB d'une capacité allant jusqu'à 32Go et des cartes SD allant de 2Go à 16 Go sont compatibles Cependant, il existe de nombreuses variantes de cartes disponibles et il n'est pas garanti toutes les cartes fonctionnent avec le USBBOX2 La mémoire doit utiliser le système de fichier FAT ou FAT32 afin de fonctionner avec le USBBOX2.

Insérer et enlever des appareils de mémoire

Aussi bien les clés USB que les cartes SD sont situées sur le côté de la radio derrière le coin en caoutchouc Enlevez le coin de caoutchouc et enfoncez le dispositif de mémoire USB dans la fente USB ou insérez une carte SD dans la fente pour carte jusqu'à ce que vous entendiez un clic

Remarque:
Assurez-vous que la protection de caoutchouc soit bien fermée après utilisation pour empêcher l'humidité et la poussière d'entrer dans la radio

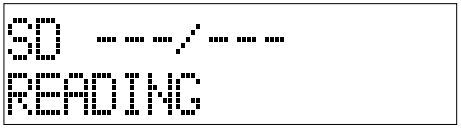


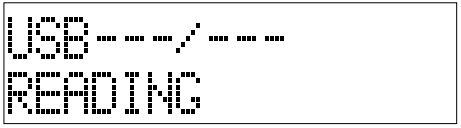
Lecture de fichiers MP3 ou WMA – SD / USB

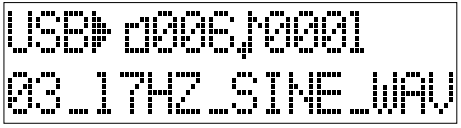
1. Allumez la radio et appuyez sur la touche source pour choisir le mode USB ou SD À présent, la radio recherchera la carte SD ou le dispositif USB, ce qui devrait prendre environ 30 secondes en fonction de la capacité du dispositif

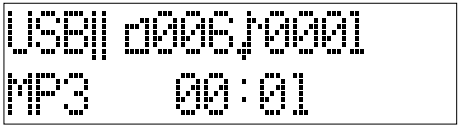
2. La radio commencera à lire la première piste (fichier) du premier dossier. Appuyez sur la touche Lecture/Pause (5) pour mettre en pause l'enregistrement. Pour reprendre la lecture, appuyez sur la touche Lecture / Pause de nouveau.

3. Appuyez soit sur la touche avance rapide (4) ou retour rapide (3) pour atteindre le fichier de votre choix.









Explorateur de fichiers

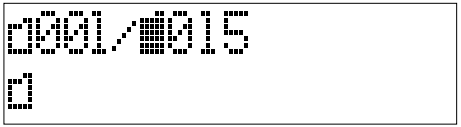
Rechercher le dossier et le fichier de votre choix

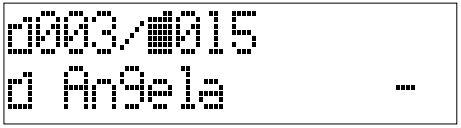
1. Tenez la touche Alimentation appuyée 3 secondes pour exécuter la fonction « recherche de fichier ». La ligne supérieure de l'écran indiquera le nombre de dossiers existants et le nombre total de dossiers, la seconde ligne indiquera le nom du dossier sélectionné.

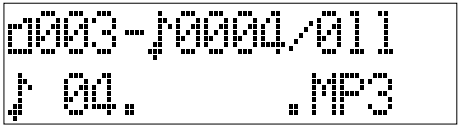
2. Tournez la Molette de contrôle pour chercher le dossier de votre choix et appuyez sur la molette pour confirmer le réglage. L'écran affichera alors le premier fichier du dossier sélectionné.

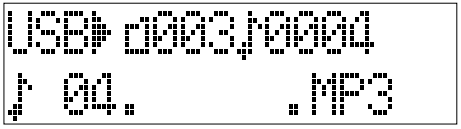
3. Tournez la molette de réglage pour choisir le fichier de votre choix.

Appuyez alors sur la molette de réglage pour choisir le fichier de votre choix, la radio démarrera la lecture du fichier sélectionné





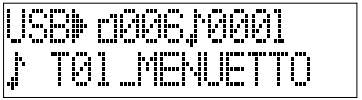


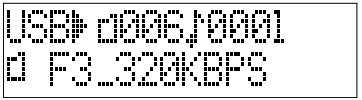


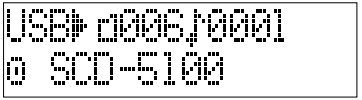
Modes d’affichage

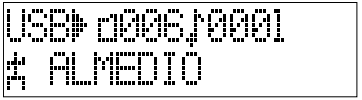
Votre radio dispose d’un éventail d’options d’affichage lorsqu’elle est en mode lecture.

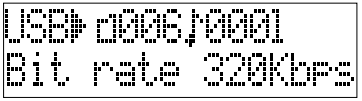
1. Appuyez sur la touche Info pour circuler entre les différentes options.
   a. Nom du fichier
   b. Nom du dossier
   c. Nom de l'album
   d. Nom de l'artiste
   e. Débit binaire
   f . Nombre total de fichiers sur le dispositif USB
   g. Heure de l'horloge (assurez-vous de régler l'heure de l'horloge préalablement avec la fonction RDS)

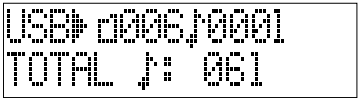


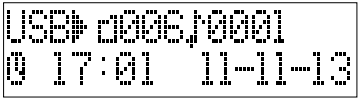








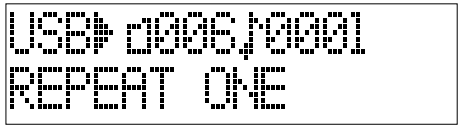


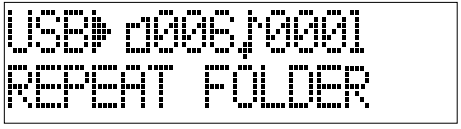


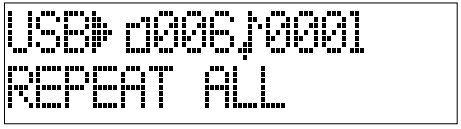
Contrôle de la lecture

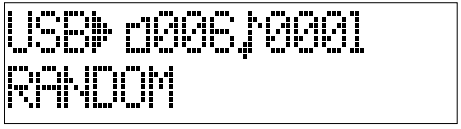
Pendant la lecture d'une piste, appuyez sur la touche MODE DE LECTURE pour circuler entre les options suivantes:

Répéter un - lecture répétée de la piste en cours
Répéter dossier - joue en boucle les fichiers dans le dossier que vous êtes en train d'écouter.
Répéter tout - lecture répétée de toutes les pistes sur le dispositif de mémoire
Aléatoire- les fichiers sur le dispositif de mémoire seront lus dans le désordre









Charger un lecteur MP3 ou un téléphone portable pendant la lecture

l'USBBOX2 est capable de charger un lecteur audio MP3 ou un téléphone via la fente USB pendant la lecture de fichiers MP3/WMA via la fente d'entrée auxiliaire.

1. Appuyez brièvement sur la touche Source pour sélectionner le mode AUX-IN

2. Connectez le câble USB (non fourni) entre la fente USB de l'USBBOX et le port I/O du lecteur audio MP3 ou du téléphone portable.

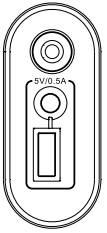
La fente USB permet un chargement 5V 0,5A pour les appareils externes grâce à la source d'alimentation CA et ne permet qu'un chargement de 5V 0,25A sur alimentation par piles. La limite d'intensité de chargement est de 5V 0,5A, si le chargement est terminé, l'écran LCD affichera "Over Load" et vérifiera l'appareil. Sous quelques seconde, la radio s'éteindra.

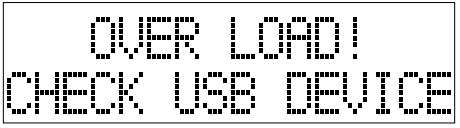
Remarque:
1. Il est recommandé d'utiliser l'alimentation CA pour alimenter la radio pendant le chargement d'appareils audio MP3 ou de téléphones portables sur la fente USB. Bien que la batterie soit également capable de charger l'appareil, toutefois le fait de charger un appareil sous une alimentation sur piles consommera beaucoup d'énergie et videra les piles plus rapidement.

2. Le chargement USB ne sera pas toujours compatible avec toute la gamme d'iPod et iPhone.

3. Une fois que l'écran affiche "OVER LOAD", cela indique que le chargement est terminé et votre radio s'éteindra automatiquement.

4. Assurez-vous d'enlever votre appareil externe avant de redémarrer la radio.





Caractéristiques

Source d'alimentation
Alimentation secteur: 100~240Vac CA, 50/60 Hz, 22W
Piles: 4 piles UM-2 (format C, LR14), alcalines ou Ni-MH

Plage de fréquences
Bande FM: 87,5~108MHz, réglage par intervalles de 100kHz

Fonctions électroniques
Haut-parleur: 5 pouces 8 ohm 10W pleine plage, étanche.
Puissance de sortie: 3 W @pile alcaline, 7W @ Entrée CA
Tension rechargeable du chargeur: 0.5A
Niveau Entrée AUX: 300mVrms (niveau nomimal), 1Vrms (max.)
Alimentation maximum par la prise USB: 5V 0.5A

Fonctions MP3/WMA
Capacité média USB: 16 Mo~32 Go (HCSD)
Format USB: FAT-12/FAT-16/FAT-32
Médias lisibles: MP3 (16kbps~320kbps)/WMA (16kbps~192kbps)
Réponse de fréquence du lecteur de médias: 40Hz~20kHz (192kbps)

Dimensions: Larg 300 x Haut 230 x Prof 185 mm

Si vous deviez jamais mettre ce produit au rebut, veuillez noter que: Les produits électroniques mis au rebut ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Veuillez les faire recycler là où les installations existent. Pour des informations concernant le recyclage, veuillez vous renseigner auprès de vos autorités locales ou de votre détaillant. (Directive sur les déchets des équipements électriques et électroniques)